

Indicadores de nivel suspendidos, resistivos y flexibles HE/HS



HE



HS

- Control de nivel conductivo
- Transmisor de valor límite en combinación con control de electrodos ES2001
- Número de electrodos 1 - 5

APLICACIONES

- Versión HE: detección de nivel en líquidos no agresivos
- Versión HS: detección de nivel en líquidos agresivos

DESCRIPCIÓN

Los electrodos suspendidos HE y HS se utilizan junto con el relé de nivel ES2001 para detectar el nivel de líquidos en el interior de depósitos/reservorios. Según el modelo, se pueden detectar hasta cinco niveles utilizando el depósito como electrodo de referencia (prever un electrodo de referencia si el depósito es de material aislante).

Este dispositivo no es adecuado para líquidos que contengan hidrocarburos, grasas o para cualquier otra aplicación en la que pueda formarse una capa aislante en los electrodos.

Los electrodos suspendidos se recomiendan para depósitos con alturas superiores a 1000 mm.

DATOS TÉCNICOS

Conexión a proceso:	HE: PP HS: PVC
Cable:	HE: PVC blando HS: cable especial revestido de PES
Cabezal de conexión:	PBT, reforzado con fibra de vidrio
Soporte del sensor HS:	PVC
Rango de temperaturas:	-20...+60 °C
Temperatura de funcionamiento Medio:	0...+60 °C, HS: en función de la resistencia química del PVC y el PES
Sobrepresión de funcionamiento:	0,5bar
Clase de protección:	IP65 según EN 60 529
Longitudes mínimas L1- L2:	HE: 0,3m HS: 0,2m
Max. Longitudes L1 - L5:	25m

Marca CE: El aparato cumple los requisitos legales de las directivas aplicables de la UE.

BAMO GlobalAgua

Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN · MADRID
Tel. +34 911 56 90 88 www.bamo.es

e-mail comercial@bamo.es

Indicadores de nivel suspendidos,
resistivos y flexibles

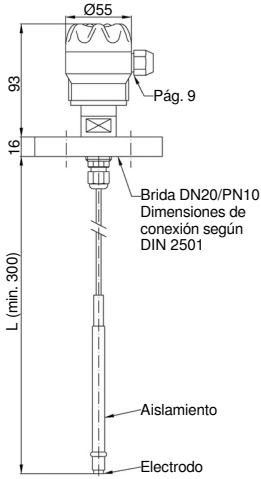
HE/HS

28-03-2024

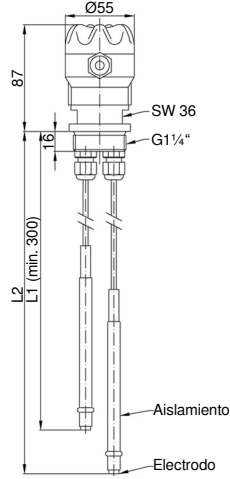
NIV

542-01 /1

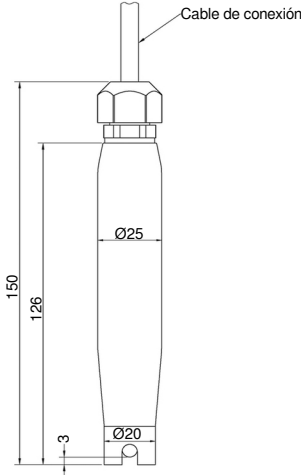
DIMENSIONES



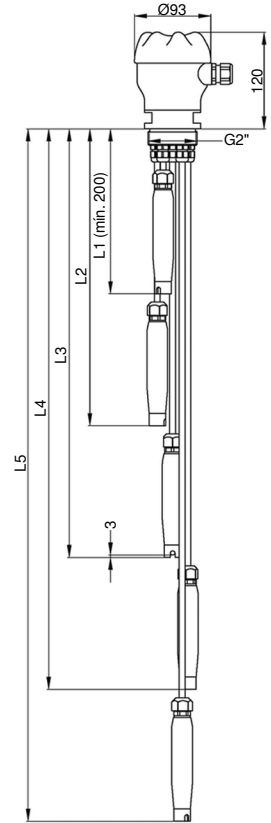
HE-AF2



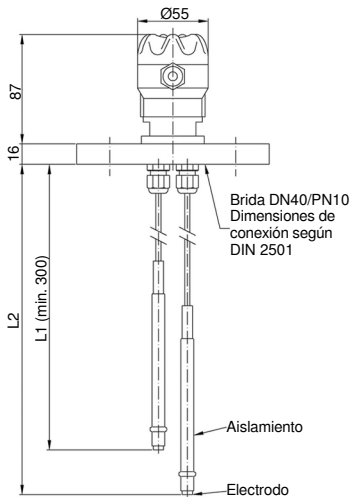
HE-Z



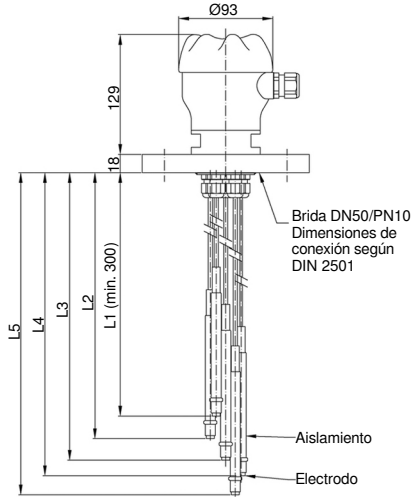
HS-X



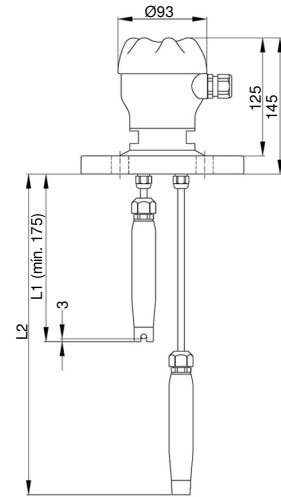
HS-F de 5 vías con rosca G2



HE-ZF2



HE-VF2



HS-ZF6 2 pliegues con brida



Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN · MADRID
Tel. +34 911 56 90 88

e-mail comercial@bamo.es

www.bamo.es

**Indicadores de nivel suspendidos,
resistivos y flexibles**

HE/HS

28-03-2024

NIV

542-01/2

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS (HE):

Electrodos suspendidos

Transmisor de valores límite para medios conductores de electricidad en combinación con control de electrodos ES2001

HE...

Número de electrodos y conexión a proceso:

- X** Simple sin tapón roscado
- A** 1 conexión G1/2" con cabezal de conexión IP65
- Z** 2 conectores G1 1/4" con cabezal de conexión IP65
- D** 3 vías G1 1/4" con cabezal de conexión IP65
- V** 4 vías G2" con cabezal de conexión IP65
- F** 5 vías G2" con cabezal de conexión IP65

Longitud del electrodo L desde la superficie de sellado

- L1** mm
- L2** mm
- L3** mm
- L4** mm
- L5** mm

HE- L1

Accesorios:

G2Z3= Contratuerca, material PP, G1/2"

G2Z6= contratuerca, material PP, G1 1/4"

G2Z8= contratuerca, material PP, G2".

F2= Brida DN20, con rosca G1/2" para versión HE A

F6= Brida DN50, con rosca G1 1/4" para versión HE Z +...D

F7= Brida DN65, con rosca G2" para versión HE V +..F

F8= Brida DN80, con rosca G2" para versión HE V +..F

INFORMACIÓN DE PEDIDO (HS):

Electrodos suspendidos

Transmisor de valores límite para medios eléctricamente conductores y agresivos en combinación con control de electrodos ES2001

HS...

Número de electrodos y conexión a proceso:

- X** Simple sin tapón roscado
- A** 1 pliegue G1" con cabezal de conexión IP65
- Z** 2 vías G2" con cabezal de conexión IP65
- D** 3 vías G2" con cabezal de conexión IP65
- V** 4 vías G2" con cabezal de conexión IP65
- F** 5 vías G2" con cabezal de conexión IP65
- AF2** Brida simple DN25 PN10 en PVC con cabezal de conexión IP65
- ZF6** Brida de PVC de 2 vías DN50 PN10 con cabezal de conexión IP65
- DF6** Brida de PVC DN50 PN10 de 3 vías con cabezal de conexión IP65
- VF7** Brida de PVC DN65 PN10 de 4 vías con cabezal de conexión IP65
- FF8** Brida de PVC de 5 vías DN80 PN10 con cabezal de conexión IP65

Longitud del electrodo L desde la superficie de sellado

- L1** mm
- L2** mm
- L3** mm
- L4** mm
- L5** mm

HS- L1

BAMO GlobalAgua

Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN · MADRID

Tel. +34 911 56 90 88

www.bamo.es

e-mail comercial@bamo.es

Indicadores de nivel suspendidos,
resistivos y flexibles

HE/HS

28-03-2024

NIV

542-01/3